



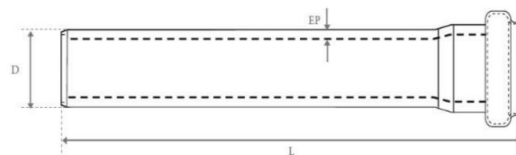
DESCRIPTION DU PRODUIT :

- Matière : Résine en PVC Poudre vierge
- Aspect : Lisse à l'intérieur et à l'extérieur
- Couleur : Gris foncé
- Longueur : 6 mètres
- Marquage : FAPLAST EAU POTABLE PVC-U DN PN EN NM 1452-2 ISO DATE ET HEURE
- Norme : NM EN 1452
- Domaine d'application : Les tubes PVC pression sont utilisés pour l'adduction et la distribution d'eau potable ainsi que pour le transport d'autres liquides et fluides sous pression.

Caractéristique Matière	Exigence	Méthode d'essai
Masse volumique	1350 – 1460 kg/m ³	ISO 1183

Caractéristiques Mécaniques	Exigences	Méthode d'essai
Résistance au choc à 0 °C	TIR ≤ 10 %	EN 744
Résistance à la pression à 20 °C	Tenue ≥ 1 h	NM ISO 1167
Résistance à la pression à 60 °C	Tenue ≥ 1 000 h	NM ISO 1167
Étanchéité des assemblages	Aucune fuite	EN 1277

Caractéristiques physiques	Exigence	Méthode d'essai
Retrait longitudinal	≤ 5 %	EN ISO 2505
Contrainte à la rupture	≥ 45 MPa	ISO 6259
Allongement à la rupture	≥ 80 %	ISO 6259
Température de ramollissement Vicat (VST)	≥ 80 °C	ISO 2507
Degré de gélification	Pas d'attaque	ISO 9852



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES :

DN (mm)	Ep. Min (mm)		
	PN 6	PN 10	PN 16
20	-	-	1,5
25	-	-	1,9
32	-	1,6	2,4
40	1,5	1,9	3,0
50	1,6	2,4	3,7
63	2,0	3,0	4,7
75	2,3	3,6	5,6
90	2,8	4,3	6,7
110	2,7	4,2	6,6
125	3,1	4,8	7,4
140	3,5	5,4	8,3
160	4,0	6,2	9,5
200	4,9	7,7	11,9
225	5,5	8,6	13,4
250	6,2	9,6	14,8
315	7,7	12,1	18,7
400	9,8	15,3	23,7

